



## Construcción

<b>Conductor</b>	Cobre pulido rígido 23 AWG (0,56mm Aprox.)
<b>Aislamiento</b>	Polietileno sólido Diámetro nominal: 1,04mm
<b>Formación</b>	4 pares trenzados cableados conjuntamente sobre elemento separador no metálico (cruceta)
<b>Pantalla individual</b>	-
<b>Pantalla general</b>	-
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto libre de halógenos Color standard: Azul claro

## Características técnicas

<b>Diámetro exterior</b>	8,3 mm
<b>Peso</b>	48 Kgs/Km
<b>Tª de servicio</b>	-10°C + 60°C (en servicio) 0°C + 50°C (durante instalación)
<b>Radio curvatura Min.</b>	8xD (durante instalación) 4xD (en servicio)
<b>Impedancia característica</b>	100 Ohm

## Aplicación

Cable de transmisión de datos libre de halógenos de Categoría 6A para redes de área local (LAN):

- 10 BASE-T Ethernet
- 100 BASE-TX Fast Ethernet
- 1000 BASE-T Gigabit Ethernet
- 10G BASE-T 10 Gigabit Ethernet
- 1.2/2.4 Gbs ATM
- Video analógico y digital

\*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

## Normativa / Propiedades

<b>Norma Ref. Diseño</b>	IEC 61156-5 ISO 11801 EN 50173 ANSI/TIA-568-C
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Dca-s2,d2,a2 (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



no propagador  
llama



libre  
de halógenos



baja corrosividad  
gases



humos baja  
opacidad



## TABLA DE COLORES

N° de PAR	Conductor A	Conductor B
1	Azul	Blanco
2	Naranja	Blanco
3	Verde	Blanco
4	Marrón	Blanco

## Tabla de Artículos

Código	Cable	Presentación
14650009	U/UTP Cat.6A 4x2xAWG23 LSHF	Bobinas 500mts